3D

ユーザーマニュアル

TCL-22W3

22 型ワイド液晶モニター

Pro-Type



Manual Version 1.0
株式会社スリーディー
2011 年 5 月

注意事項

- ご使用になる前に本マニュアルをよくお読み下さい。また、操作される場合は、本マニュアルをお手元にご用意下さい。
- 電気ショックを避けるため、カバーを開ける必要が生じた場合には製品販売員か製造元にご依頼下さい。お客様によりカバーを開けられた場合には、無償保証期間内であっても保証いたしかねます。
- 雨水や湿気を避けて下さい。
- 火の元の近くや、その危険のある場所でのご使用や保管は避けて下さい。
- キャビネットラックに収納される場合には、壁やキャビネットの間に十分な隙間を設けるか、キャビネットの表面に通風孔を設けるなどして下さい。

[更新履歴]

-

このマニュアルは 3D の製品である 22 型ワイド液晶モニター
Pro Type TCL-22W3 の設定、操作についての内容です。
製品特徴や注意事項を熟知し大切に保管して下さい。
全ての設定は予告なく変更する場合があります。本書に記載されている内容については保障しますが、第三者の権利侵害に関していかなる責任も負いません。

お問合せ先

株式会社スリーディー
画像通信システム事業部
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂４－１－１ キャロットタワー６F
TEL. 03-5779-6931 (代) FAX. 03-5779-6930
http://www.3d-inc.co.jp/ E-mail:info@3d-inc.co.jp

目次

1．　製品概要……4
1-1　はじめに
1-2　特徴
1-3　内容物の確認
1-4　製品の扱いについて
1-5　注意事項
2．　名称……6
2-1　前面ボタン……6
2-2　入力端子……7
3．　スタンドの取り付け方……8
4．　OSD メニュー/操作表……9
4-1-1　VGA/DVI メニュー……9
4-1-2　VGA/DVI 操作表……9
4-2-1　VIDEO(AV/YPbPr/S-Video)メニュー……11
4-2-2　VIDEO(AV/YPbPr/S-Video)操作表……11
4-3-1　HDMI メニュー……12
4-3-2　HDMI 操作表……12
5．　入力信号アイコン……12
6．　外部メディア……13
6-1　標準フォーマット……13
6-2　リモートコントローラー……13
7．　スタンド可変角度……15
8．　オプション　壁掛金具……15
●製品寸法……16
●製品仕様……17

1．　製品概要

1-1　はじめに

本モニターをお選びいただきありがとうございます。軽量でスリムな LCD モニターは、様々な優れた特徴があり、また、高精細ディスプレイの有益性を備えています。本製品は、安全にお使いいただけます。有意義にご利用いただけるように、本製品について、簡単にご説明いたします。

1-2　特徴

本製品は、TCL-22W3　22 型ワイド TFT (thin-film transistor) モニターです。高精細画像を表示可能です。最大解像度は、1920×1080 です。また、OSD メニューにて各種設定を行え、マルチメディアスピーカーも内蔵です。DVI 端子やコンポーネント端子も装備しています。

1-3　内容物の確認

以下のとおり入っているか確認ください。

・モニター本体
・電源アダプター
・AC コード
・VGA ケーブル
・取扱説明書
・リモートコントローラー

1-4　製品の扱いについて

・画面の汚れをとる場合は、柔らかい布を使用し優しく拭いてください。
・画面を拭いている際には、パネルに力をかけないよう気をつけてください。
・表面の掃除に水や薬品を使用しないでください。化学薬品により、LCD の表面が疵つく可能性があります。

1-5　注意事項

<u>製品について</u>

1. モニターケース背面の通気孔を何かで覆ったり、ふさいだりしないでください。
2. モニターケース背面の通気孔にいかなる金属物も入れないでください。また、製品に液体をかけないでください。製品が疵付いたり、損傷する可能性があります。
3. 長期間使用しない場合は、モニターの電源コードをプラグから抜いてください。
4. 製品を解体しないでください。製品を解体しようとしたり、カバーを外すと、製品の無償保証期間であっても保証は失効します。また、画面のパネルが完全に損傷する可能性があります。
5. パネルを直接指で触らないでください。触ると、指の油がパネルに残ります。無理にその後を除けようとするとスクリーンを損傷します。

6. LCD パネルに力をかけないでください。LCD は非常にデリケートな部品です。

メインプラグ（2ピン/3ピン）について

1. 電源アダプター/主電源からアースを外さないでください。
2. 次のような場合は、必ず電源コードを抜いてください。
   ・長期間使用しない場合
   ・電源線やコネクタが損傷した場合

※電源もしくは何らかのシステムからモニターに接続する、もしくは、取り外す場合やモニターになんらかの調整を行う前には、必ずマニュアルを参照してください。モニターを使用中に予期せぬ現象が発生した場合には、まず、スイッチを切り、電源コードを抜いてください。不具合について、マニュアルに参照例がない場合は、販売店もしくは、製造元にお問い合わせください。

電源コード及び信号ケーブル

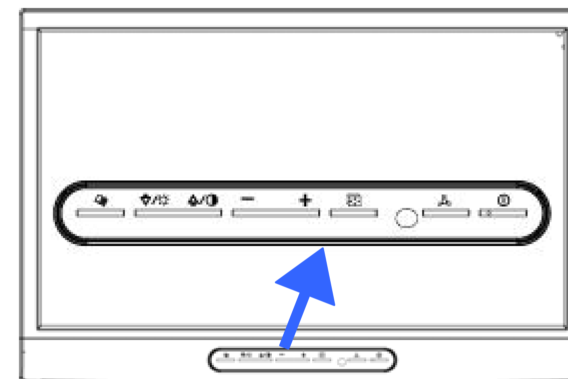
1. 電源コード、信号ケーブルの上に何も置かないでください。
2. モニターに接続しているいかなるケーブルも床に敷設しないでください。歩行者がケーブルで滑って怪我の元になります。
3. 本製品は、3 ピンのアース付ケーブルを付属しています。アースピンはユーザーがこのモニターを安全にお使いになるためです。決して取り外さないでください。アースピン付の3ピンプラグでなかった場合、販売元もしくは製造元にお問い合わせください。もしくは、お近くの電気店にお問い合わせください。決して、アースピンを捨てないでください。
4. 電源コードやアダプターに過電圧をかけないでください。
5. 電源コードや信号ケーブルを湿気の多い場所に設置しないでください。

設置環境

1. 本製品を滑車付の台や、棚、テーブルなど不安定な場所に置かないでください。落ちて破損・損傷する原因となります。
2. モニターは放熱のため、通気のよい場所に設置してください。
3. 次のような環境への設置は避けてください。
   ・非常に暑い、もしくは寒い場所
   ・非常に湿度が高い場所
   ・直射日光が当たる場所
   ・周辺が過度に埃っぽい場所
4. 磁気の影響を受けないように、他の機器から離して設置してください。

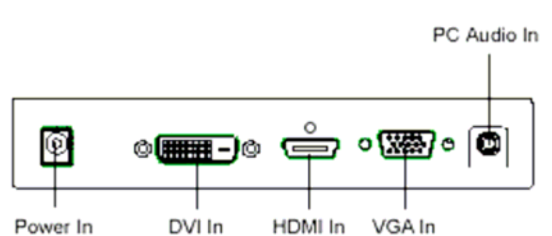
2． 名称

2-1 前面ボタン



	電源ボタン：LED 表示 緑：電源入 / オレンジ：信号未入力 / 赤：節電中 / 消灯：電源切
	入力モード： ボタンを押すと初めに現在の入力を表示します。表示されたマークが消える前にボタンを押します。ボタンを押すたびに入力は切り替わります。 VGA＞DVI＞ＨＤＭＩ＞AV１＞AV２＞S-Video＞YPｂPr＞マルチメディア
	VGA 信号入力時の画面自動調整ボタン
	・OSD メニューの設定値を大きくします。 ・音声ボリューム大。
	・OSD メニューの設定値を小さくします。 ・音声ボリューム小。
	・オプションの上方選択時に使用します。 ・コントラスト自動調整ボタン
	・OSD オプションの下方選択時に使用します。 ・明るさ自動調整ボタン
	メニュー画面の表示/非表示ボタン

2-2　入力端子



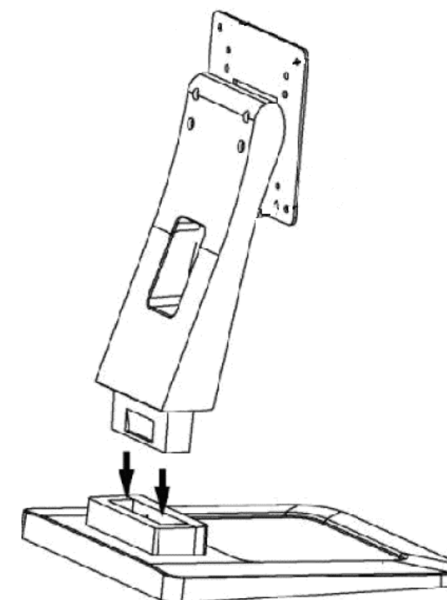
Power In	電源入力（電源アダプターは背面ソケットに入れて下さい）
DVI In	DVI　入力
HDMI In	HDMI　入力
VGA In	VGA　入力
PC Audio In	PC 音声入力

1,2	AUDIO2　音声入力/出力（RCA）
3,4	AUDIO1　音声入力/出力（RCA）
5	DC 電源出力
7,6	BNC2　出力/入力
9,8	BNC1　出力/入力
11,10	S ビデオ　出力/入力
12,14,16	コンポーネント Pr Pb Y
13,15	音声 R/L
17	ライン出力

※ビデオ選択時にビデオ信号が入力されていないと「No Signal」と表示されます。
※入力切り替えには、数秒かかります。切り替え後、まず青い画面が表示された後に映像が表示されます。入力がない場合は「NO SIGNAL」と表示されます。
※注　モニターからコネクタを外す場合は、ケーブルを引っ張らないでください。端子部分を持ち、ソケットから慎重に取り外してください。

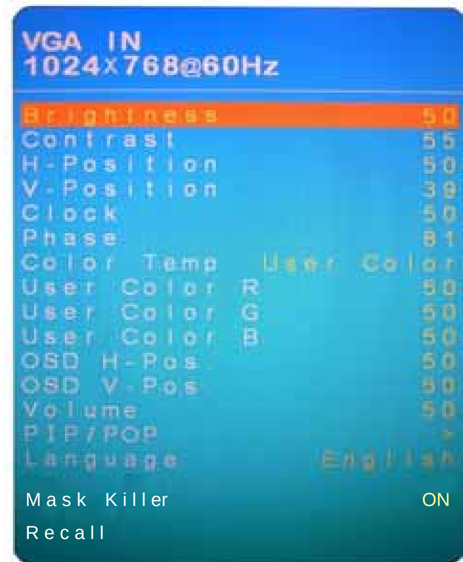
3．スタンドの取り付け方

スタンド台の溝にスタンドを差し込みます。



4. OSD メニュー/操作表

4-1-1 VGA/DVI OSD メニュー



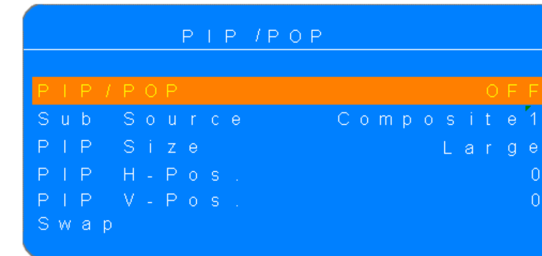
※上記の数値は参考値です。

4-1-2 VGA/DVI 操作表

Brightness 明るさ	0-100	画像の明るさ調整
Contrast コントラスト	0-100	画像の白レベル調整
H-Position 水平位置	0-100	画像の水平位置調整
V-Position 垂直位置	0-100	画像の上下位置調整
Clock クロック	0-100	画像の水平同期信号周波数調整
Phase フェーズ	0-100	画像の位相調整
Color Temp 色温度	Warm/Cool/ユーザーカラー	色温度調整：Warm／Cool／ユーザーカラーのいずれかを (+) (−) を押して選択
User Color R	0-100	画像の赤色調整
User Color G	0-100	画像の緑色調整
User Color B	0-100	画像の青色調整
OSD H-Pos.水平位置	0-100	OSD の水平位置調整
OSD V-Pos.垂直位置	0-100	OSD の上下位置調整
Volume ボリューム	0-100	音量調整
PIP/POP ピクチャー･イン･ピクチャー ピクチャー･オン･ピクチャー	PIP/POP サブメニュー画面へ ※次ページ図参照	

Language 言語	言語選択：English (英語) /French (フランス語) /German (ドイツ語) /Spanish (スペイン語) /Italian (イタリア語) /Russian (ロシア語)
Mask Killer マスクキラー	画面焼付き防止 ON/OFF
Recall リコール	(+) もしくは (−) でデフォルト設定の呼び出し

◇サブメニュー PIP/POP

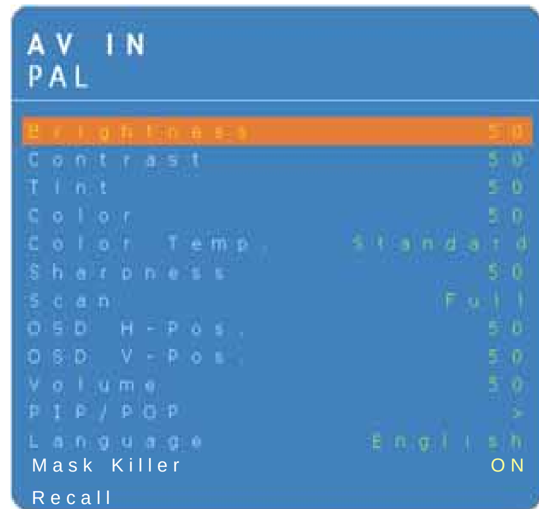


※上記の数値は参考値です。

◇PIP/POP 操作表

PIP/POP ピクチャー･イン･ピクチャー ピクチャー･オン･ピクチャー	モニター画面上の PIP/POP 画面表示を設定 アナログビデオ入力信号をメイン画面上の左上もしくは右上に表示することができます。
Sub Source サブソース設定 (入力信号)	PIP/POP 映像の入力モード設定 モニター画面上の PIP/POP 画面に表示するサブ信号タイプを設定します。(＋) (－) を押し、Composit1/2(AV1/AV2) ／S-Video (S-ビデオ) のいずれかを選択します。 ※設定例
PIP Size PIPサイズ	PIP 画面サイズ選択。PIP 画面サイズ[Large (大) /Middle (中) /Small (小)]を (+) (−) で選択
PIP H-Pos.水平位置	PIP 画面水平位置調整。水平位置を (+) (−) で調整
PIP V-Pos.垂直位置	PIP 画面上下位置調整。上下位置を (+) (−) で調整
Swap 切り替え	メイン画面 ⇔ サブ画面 切り替え

4-2-1 VIDEO (AV / YPbPr /S-Video) OSD メニュー



※上記の数値は参考値です。

4-2-2 VIDEO (AV / YPbPr /S-Video) 操作表

Brightness 明るさ	0-100	画像の明るさ調整
Contrast コントラスト	0-100	画像の白レベル調整
Tint 色合い	0-100	色合い調整(NTSC のみ)
Color カラー濃度	0-100	色濃度調整
Color Temp 色温度	Warm/Cool/ Standard	色温度調整：Warm(暖色)／Cool (寒色) ／Standard(標準)のいずれかを (+) (−) を押して選択
Sharpness シャープ	0-100	画像のシャープ調整
Scan スキャンタイプ	Over/Under/ Full/1:1	スキャンタイプ設定：オーバー／アンダー／フル／1:1／16:9／4:3 のいずれかを (+) (−) を押して選択
OSD H-Pos.水平位置	0-100	OSD の水平位置調整
OSD V-Pos.垂直位置	0-100	OSD の上下位置調整
Volume ボリューム	0-100	音量調整
PIP/POP	PIP/POP サブメニュー画面へ	
Language 言語	言語選択：English (英語) /French (フランス語) /German (ドイツ語) /Spanish (スペイン語) /Italian (イタリア語) /Russian (ロシア語)	
Mask killer ﾏｽｸｷﾗｰ	画面焼付き防止 ON/OFF	
Recall リコール		(+) もしくは (−) でデフォルト設定の呼び出し

◇サブメニュー　PIP/POP

10 ページ参照

◇PIP/POP 操作表

10 ページ参照

4-3-1　HDMI　メニュー



※上記の数値は参考値です。

4-3-2　HDMI　操作表

→11 ページ 4-2-2 参照

5.　入力信号アイコン

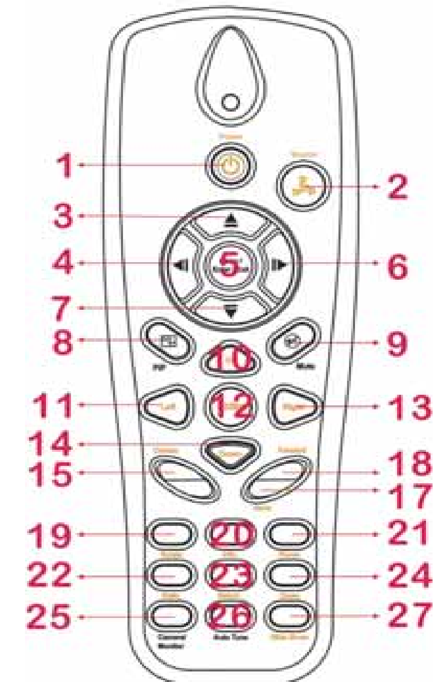
VGA	AV 2	DVI
S-Video	AV 1	コンポーネント
HDMI	Media	

6.　外部メディア

6-1　標準フォーマット対応

SD　カード　･･････････････････････(SD/SDHC)

6-2　リモートコントローラー



■モニター用ボタン

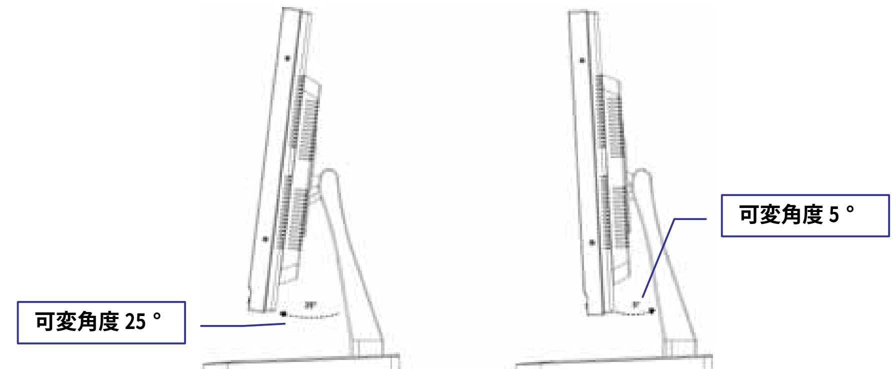
1	Power	電源
2	Source	入力を切り替えます。 VGA/DVI/YPbPr/S-video/AV1/AV2/Media/ＨＤＭI
3	Up	OSDオプションの上方選択時に使用します。
4	Left	OSDメニューの設定値を小さくします。
5	Menu/Enter/Exit	OSDメインメニュー画面を表示します。
6	Right	OSDメニューの設定値を大きくします。
7	Down	OSDオプションの下方選択時に使用します。
8	PIP	サブスクリーンを表示します。
9	Mute	音声ボリューム　ミュート

■メディア用ボタン

10	Up	OSD オプションの上方選択時に使用します。
14	Down	OSDオプションの下方選択時に使用します。
11	Left	OSDメニューの設定値を小さくします。
12	Enter	OSDメインメニュー画面の表示
13	Right	OSDメニューの設定値を大きくします。
15	Combo	画像再生時音楽同時再生
17	Forward	次へ進む
18	Back	前へ戻る
19	Rotation	画像角度調整　90°/180°/270°
20	Info	Hot Key メニュー
21	Pause	再生/一時停止
22	Ratio	画面比　フルスクリーン / 16:9モード1 / 16:9モード2 / 4:3モード / 比率保持
23	Return	OSD前画面に戻る
24	Zoom	ズーム調整　2/4/8/16
26	Auto tune	VGA信号入力時の画面自動調整ボタン
27	Slider show	スライドショー

TFT Monitor Pro-Type

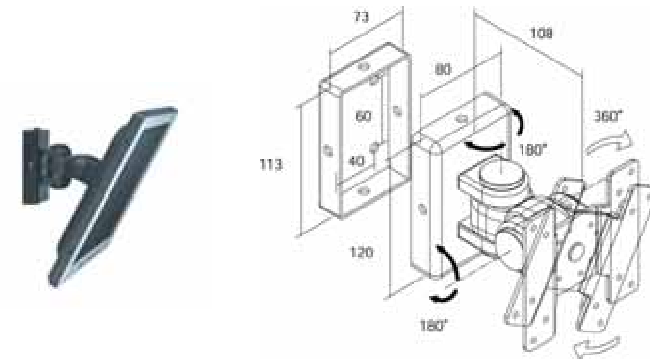
7.　スタンド可変角度



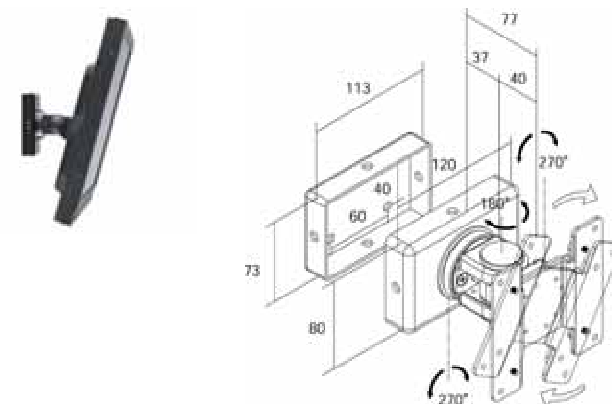
8.　オプション　壁掛金具

VESA 規格 (75x75mm) 耐荷重:12kg

■TEB-L3　3 ナックルタイプ

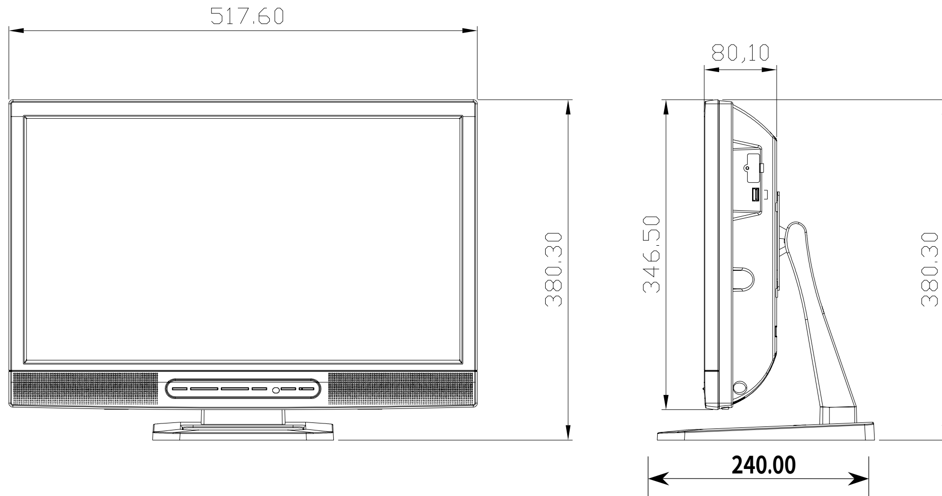


■TEB-L2　2 ナックルタイプ



製品寸法 TCL-22W3

W 517.6 x H380.3 x D240 mm (スタンド含む)



製品仕様 TCL-22W3

画面サイズ		21.6 型
ドットピッチ		0.248 (H) x 0.248 (V) mm
解像度		最大 500TVL / 1920 x 1080 (Full HD)
表示領域		477.5mm (H) x 268.6mm (V)
表示色		16.7M
応答速度 (Tr/Tf)		5ms
コントラスト比		1000：1
輝度		300 cd/㎡
視野角		左/右：80°/80°(CR=10)、上/下：80°/80°(CR=10)
縦横比		オーバー、アンダー、フル、1:1、4:3、16:9
対応周波数		31.469KHz 〜 80.207KHz(H) / 56.25Hz 〜 75.029Hz(V)
機能		PIP 機能、POP 機能
3D コムフィルター		あり
3D デインタレース		あり
表示モード		VGA、DVI、コンポジットビデオ、S-Video、コンポーネント
映像入力		BNC x2、S-Video x1 、VGA(D-Sub15) x1、DVI x1、YPbPr x1、HDMI x1
映像出力		BNC x2、S-Video x1
音声入力		RCA x2、PC 音声 x1、YPbPr R/L x1
音声出力		RCA x2
スピーカー		2W
コントロール		OSD 設定
電源管理		VESA DPMS Standard
前面操作ボタン		Power On/Off, Mode, Up(コントラスト調整), Down(明るさ調整), Menu, Auto, LED,インジケーター, 大(ボリューム大), 小(ボリューム小)
OSD メニュー	VGA/DVI	Brightness, Contrast, H-Position(VGA only), V-Position(VGA only), Clock, Phase, Color Temp., User Color R.G.B, OSD H-Pos., OSD V-Pos., Volume, PIP, PIP Size/Pos., Power Saving, Recall.
	VIDEO	Brightness, Contrast, Tint,Color, ColorTemp., Sharpness, Scan, OSD H-Pos., OSD-V-Pos, Volume, PIP/POP, Language, Mask Killer, Recall
電源入力		DC12V 5A
電源出力		DC12V 0.5A
消費電力		最大 60W
付属電源アダプター		入力電圧：AC100V〜240V 50/60Hz、出力電圧：DC12V5A

動作環境温度/湿度	0℃～40℃/20%～80%	
保管環境温度/湿度	-20℃～60℃/15%～85%	
外形寸法(WxHxD)	448.6 x 363 x 240mm	
重量	6.8kg	梱包重量：8.2kg
パネル寿命	50,000 時間	
材質	樹脂　黒	
適合規格	CE(EMC)、FCC、BSMI	

以上